(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



- 1 ALGER BINGER HERBING HERBERGER BLEICH BEHREICH HER BERGER BERGER BEHREICH BERGER BERGER BERGER LEICH HERBE

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 3. März 2005 (03.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/019216 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07D 471/06, 471/04, 417/12, 413/12, 405/12, 403/12, 235/30, A61K 31/433, 31/428, 31/4245, 31/4184

ADAN, Jaume [ES/ES]; Pujol, 28, E-08310 Mataro (ES). SOLER, Marta [ES/ES]; Enrique Granados n°43, entlo. 2, E-08008 Barcelona (ES).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008042

(74) Gemeinsamer Vertreter: MERCK PATENT GmbH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

19. Juli 2004 (19.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 37 942.8

18. August 2003 (18.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder, and ter [DE/DE]; Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). CRASSIER, Helene [FR/DE]; Soderstrasse 94, 64287 Darmstadt (DE). ACKERMANN, Karl-August [DE/DE]; Am Pfarrweiher 40, 64372 Ober-Ramstadt (DE). STÄHLE, Wolfgang [DE/DE]; Neuweg 14c, 55218 Ingelheim (DE). JONCZYK, Alfred [DE/DE]; Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt (DE). RAUTENBERG, Wilfried [DE/DE]; Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim (DE). MITJANS, Francesco [ES/ES]; Pujadas, 78 402a, E-08700 Igualada (ES). ROSELL-VIVES, Elisabet [ES/ES]; Enrique Granados, 43, E-08008 Barcelona (ES).

- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

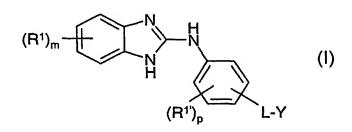
Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: AMINOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES

(54) Bezeichnung: AMINOBENZIMIDAZOLDERIVATE



- (57) Abstract: Novel compounds of formula (I) are disclosed, where R¹, R¹, L, Y, m and p have the meanings given in claim 1, which are inhibitors of tyrosine kinases, in particular, TIE-2 and Raf kinases and can be used for the treatment of tumours.
- (57) Zusammenfassung: Neue Verbindungen der Formel (I), worin R¹, R¹, L, Y, m und p die in Anspruch 1 angegebenen Bedeutungen haben, sind Inhibitoren der Tyrosinkinasen, insbesondere TIE-2, und der Raf-Kinasen und können zur Behandlung von Tumoren ein-

WO 2005/019216

gesetzt werden.